

Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

Název nebo ochranná známka dodavatele: GLOBO Handels GmbH

Adresa dodavatele: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Identifikační značka modelu: 67281-24

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	LED		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ano	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Ano

Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
----------	---------	----------	---------

Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	22	Třída energetické účinnosti	E
Užitečný světelný tok (Φ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	2 900 in Vše-směrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	2 700 nebo 4 000 nebo 6 000
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	21,5	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (P_{net}) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	83
Vnější rozměry v mm	Výška	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka		

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	95	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,313 0,337
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		5	Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí		0,95		

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;

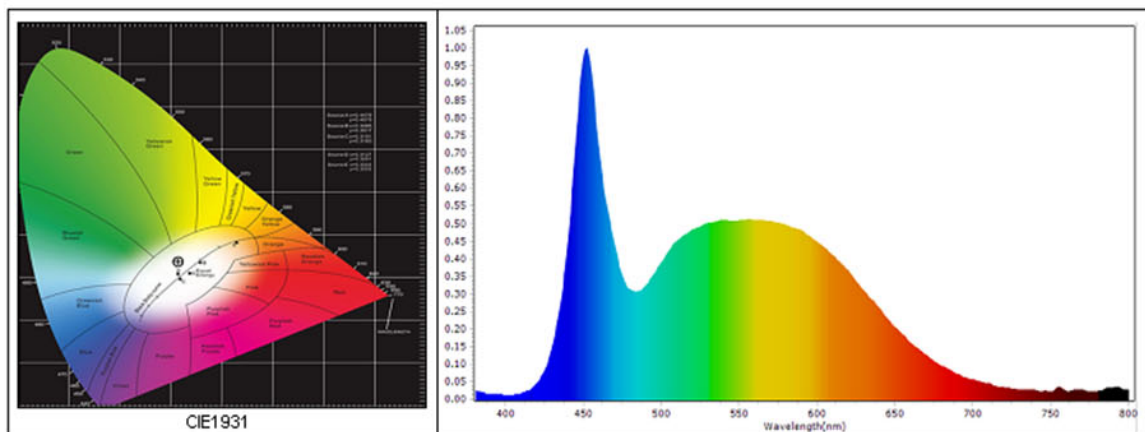
Spectral test report for lamp

Product type : C01767-BWG2411-B 裸板 6000K
 Product No. : 67281-24
 Manufacturer : HONKON

Test time : 2022-4-23 16:48:57
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3139$ $y=0.3370$ $u=0.1957$ $v=0.3152$ $u^*=0.1957$ $v^*=0.4728$
 Color temperature: 6394 K ($duv=+0.00669$) Color difference: $SDCM(IEC/F6500)=0.8$ Main Wavelength: 483.02 nm Purity: 0.344
 Peak wavelength: $\lambda_p=451.0$ nm Centroid wavelength: 541.0 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=25.7$ nm Color ratio: $R=0.144$ $G=0.802$ $B=0.054$
 Color rendering index: $R_a=83.37$ Color Fidelity: $R_f=84.79$ Color Gamut: $R_g=93.66$ $GAI=90.34$
 $R_1=79.7$ $R_2=87.6$ $R_3=94.0$ $R_4=85.6$ $R_5=83.8$ $R_6=83.3$ $R_7=85.6$ $R_8=67.0$
 $R_9=4.9$ $R_{10}=71.0$ $R_{11}=84.4$ $R_{12}=61.7$ $R_{13}=82.1$ $R_{14}=97.5$ $R_{15}=73.8$



Optical Parameter

Luminous flux: 2993.07 lm
 Energy efficiency index(EEL): 0.105

luminous efficiency: 129.77 lm/w Radiant flux: 9.807 W
 Energy efficiency class: A++ (most efficient) (EU 87)

Electrical Parameter

Voltage(V): 38.44 Current(A): 0.6000 Watte(W): 23.064 Power factor: 1.0000

Test Information

Temperature : Deg C
 Test range : 380-800nm : 1nm
 Preheat time : 0.1(min)

Humidity :
 Peak AD : 44601 (68.1%)
 Integral time : 197.06 (ms)

MEASUREFINE

Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Model placed on the Union market from 20/06/2022



EPREL registration number: 1390901

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1390901>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: +43425332050

Address:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Rakousko